

ASSAFIL FV UV

Descripción

ASSAFIL FV UV es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio. No compatible con asfalto. Apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

Usos

ASSAFIL FV UV es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante lastrado fijo o móvil (cubierta transitable o no accesible, techos verdes, cubiertas ajardinadas), terminaciones verticales o bandas de unión.

Propiedades

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a la perforación de raíces según EN 13948.
- Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- Permeable al vapor de agua.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

Instalación

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con ASSAFILL FV UV debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente, y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a lo largo de todo el solape.
- La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento.

ASSAFIL FV UV

Embalaje y almacenamiento

Color	Gris Claro / Gris Oscuro
Dimensiones	2,05 x 20m
Rollos / pallet	15 / 18, en función del espesor
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí.

Se suministra en rollos con mandril de cartón.

Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

Datos técnicos y propiedades mecánicas / físicas

CARÁCTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES	
Espesor (-5%/+10%)	EN 1849-2	mm	1,2	1,5
Peso (-5%/+10%)	EN 1849-2	kg	1,50	1,80
Estabilidad Dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,1	
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2 (B)	N/mm ²	L, T ≥ 9	
Alargamiento	EN 12311-2 (B)	%	L, T ≥ 200	
Resistencia al Desgarro	EN 12310-2	N	≥ 110 ≥ 135 ≥ 160 ≥ 170	
Resistencia al Desgarro	EN 12311-2	N	L ≥ 400, T ≥ 300	
Plegado a bajas Temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -25	
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-2	N/50mm	L, T ≥ 200	
Resistencia al cizallado de juntas	EN 12317-2	N/50mm	> 430	> 540
Resistencia a la presión hidrostática, 6h a 0,5 MPa	EN 1928 (B)	-	Impermeable	
Resistencia a carga estática	EN 12730	Kg	≥ 20	
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E	
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	mm	≥ 450 ≥ 800 ≥ 900 ≥ 1250	
Exposición a rayos UV, elevada temperatura y agua (5000h)	EN 1297	-	Cumple, grado 0	
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración	

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están basadas en la experiencia y conocimiento de ASSA, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es"